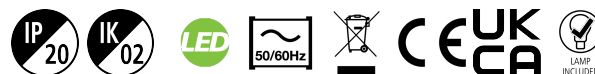


Concord

BEACON XL 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3+DALI BLACK 2059704



Productkenmerken

- Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 34° medium beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 3314lm, luminaire efficacy: 100lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 93 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 800mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit DALI track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3+DALI track, ingress protection rating: IP20. IMPORTANT NOTE: This fixture can only be used on the Lytespan DALI or Lytebeam DALI tracks !

Productoverzicht

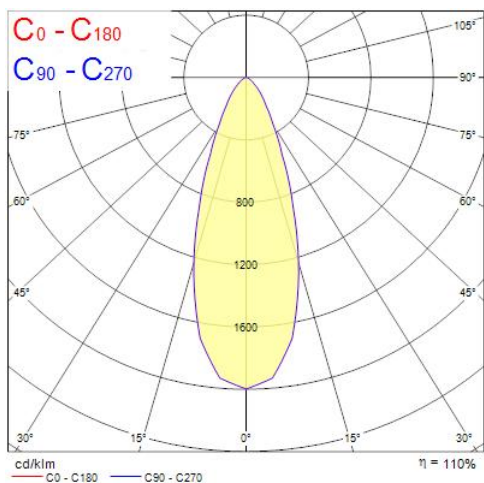
Productnaam	BEACON XL 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3+DALI BLACK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galleries, Retail
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4280864
Lumenstroom armatuur (lm)	3314
Efficiëntie armatuur lm/W	100
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	93

Concord

BEACON XL 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3+DALI BLACK 2059704

Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (#)	34
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	33
Spanning (V)	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Minimum dimniveau (%)	99
Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768597048
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens

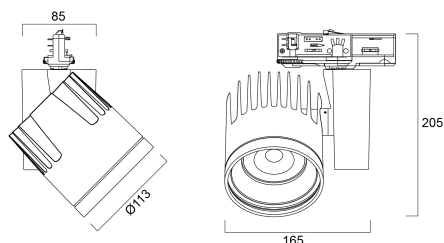


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.33	26437 11366	
1.0	0.67	6622 2639	
1.5	1.00	2943 1262	
2.0	1.34	1665 710	
2.5	1.67	1069 454	
3.0	2.01	736 315	

Concord

BEACON XL 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3+DALI BLACK 2059704

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	BEACON XL 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3+DALI BLACK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galeries, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4280864
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3314
Efficiëntie armatuur lm/W	100
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	93
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee

Concord

BEACON XL 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3+DALI BLACK 2059704

Bundel breedte (#)	34
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	33
Netspanning (V)	220-240V
Spanning (V)	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Transformator vereist	Ja
Minimum dimniveau (%)	99
Stuurstroom driver (mA)	800
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (μ s)	50
Gloedraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	33
Max. Armaturen per 16A C automaat	55
Max. Armaturen per 10A B automaat	33
Max. Armaturen per 16A B automaat	55

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	33000

PHYSICAL DATA

Concord

BEACON XL 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3+DALI BLACK 2059704

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Lengte (mm)	85
Breedte (mm)	165
Hoogte (mm)	205
Nominale diameter product (mm)	113
Gewicht (kg)	1.365

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768597048
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	19.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.0
DUN14 (outer)	05025768597048
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	25.0
Breedte omdoos (cm)	19.5
Diepte omdoos (cm)	20.0

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No